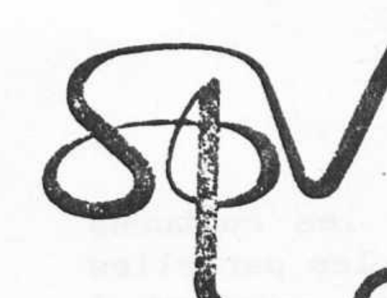
DLP 22-7-860897 9



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION AQUITAINE

GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33150 CENON
Tél. 56 - 86 22 75

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X

ISSN N° 0763-7314

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles d'AQUITAINE. Le Directeur-Gérant : A. GRAVAUD C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE N° 17 - MERCREDI 2 JUILLET 1986

MAIS

PYRALE-SESAMIE : Activité faible de ces ravageurs.
Fiche phytosanitaire (photos) sur la pyrale du maïs.

TOURNESOL

PHOMOPSIS : A éventuellement surveiller en cas de pluies importantes courant juillet.

MAIS

Pyrale

Les premières pontes sont observables depuis la semaine dernière, mais semblent avoir fréquemment été desséchées par les fortes chaleurs que vient de connaître notre région. Les premières attaques sont donc encore peu fréquentes (généralement inférieures à 1 % de pieds atteints). Le nombre de pontes déposées lors des trois derniers jours n'atteint pas le seuil de traitement de I5 ooplaques/100 pieds, retenu habituellement dans les régions où ce ravageur occasionne régulièrement des dégâts. Il semble compris entre 3 et 6 pontes/100 pieds.

Le dépôt des pontes concerne essentiellement les maïs ayant au moins 8 feuilles étalées.

Afin de faciliter la surveillance des parcelles, une fiche phytosanitaire_pyrale du maïs est jointe au présent bulletin.

Sésamie

A l'instar de la pyrale, l'activité de ce ravageur semble avoir été bloquée par les températures trés élevées de la seconde quinzaine de juin.

Aucun foyer important n'a encore pu être détecté.

P27

Abonnement annuel : 150 F,00

Pucerons

Le puceron Sitobion avenae quitte depuis une semaine les cultures de céréales à paille en cours de maturation pour venir coloniser les parcelles de maïs. Cette espèce est reconnaissable à ses cornicules noires pointant à l'extrêmité de son abdomen, et à sa couleur variant, au sein d'une même colonie, du vert pâle au jaune orangé. Une présence même massive de cette espèce sur maïs n'a jamais provoqué de dégâts.

Cicadelles

Une présence souvent importante de cet insecte ressemblant à une "mouche blanche" trés mobile d'1 à 2 mm de long est notée. L'alimentation des cicadelles sur le limbe des feuilles provoque la formation de petits points blancs (cellules vidées de leur chlorophylle) non dommageable au maïs dans le Sud Ouest (aucun risque de virose).

TOURNESOL

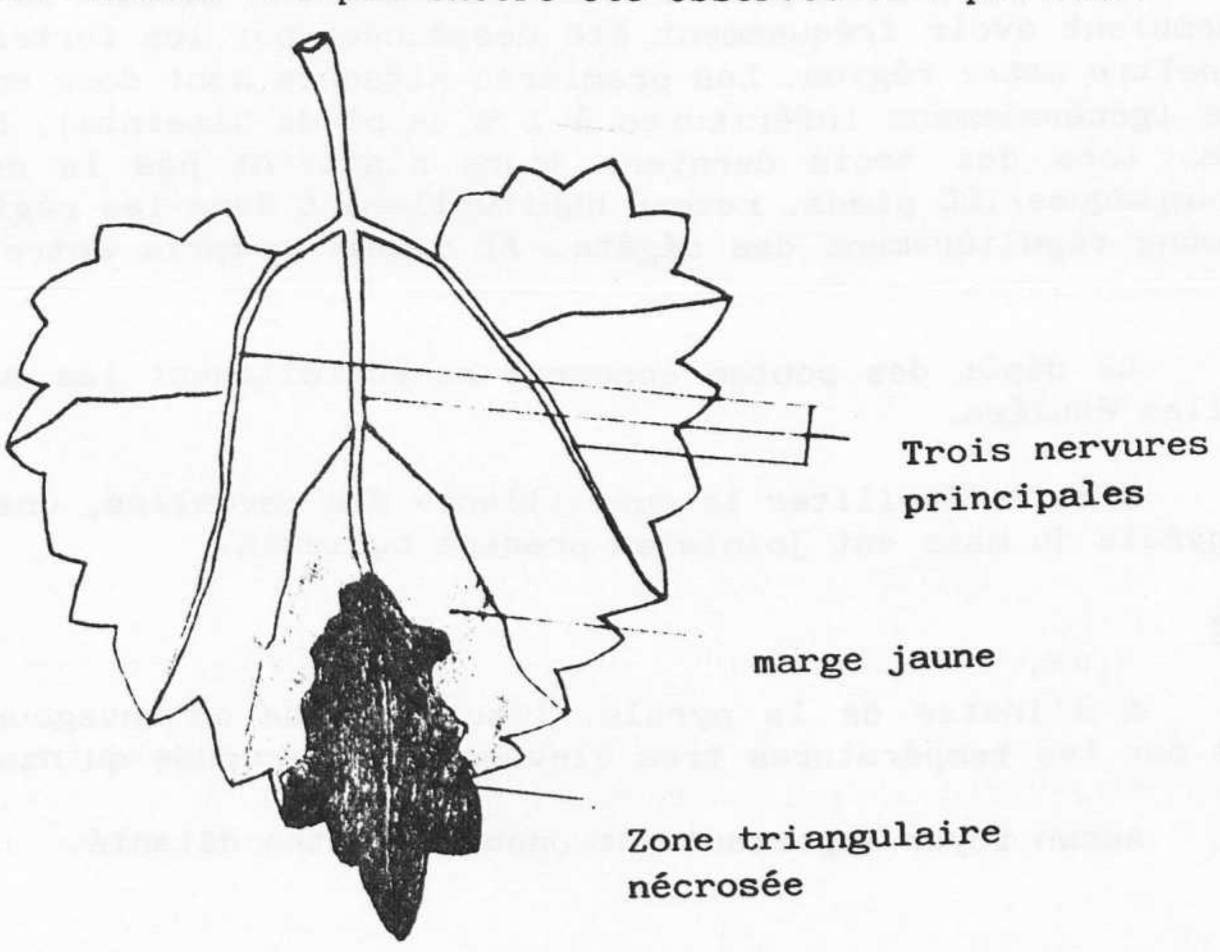
Phomopsis

Cette maladie a fait son apparition en 1985 dans le Lauragais, suite à des chutes de pluies de 40 mm en première décade de juillet. L'expérience de l'an passé a aussi montré qu'un temps sec pouvait stopper sa progression et fortement limiter ses dégâts.

Les débuts d'attaque se manifestent sur feuille par une nécrose triangulaire débutant à l'extrêmité d'une des trois nervures principales et pointant vers la base du limbe.

La nécrose est entourée d'un halo jaune (voir schéma).

Cette maladie n'a pas encore été observée en Aquitaine.

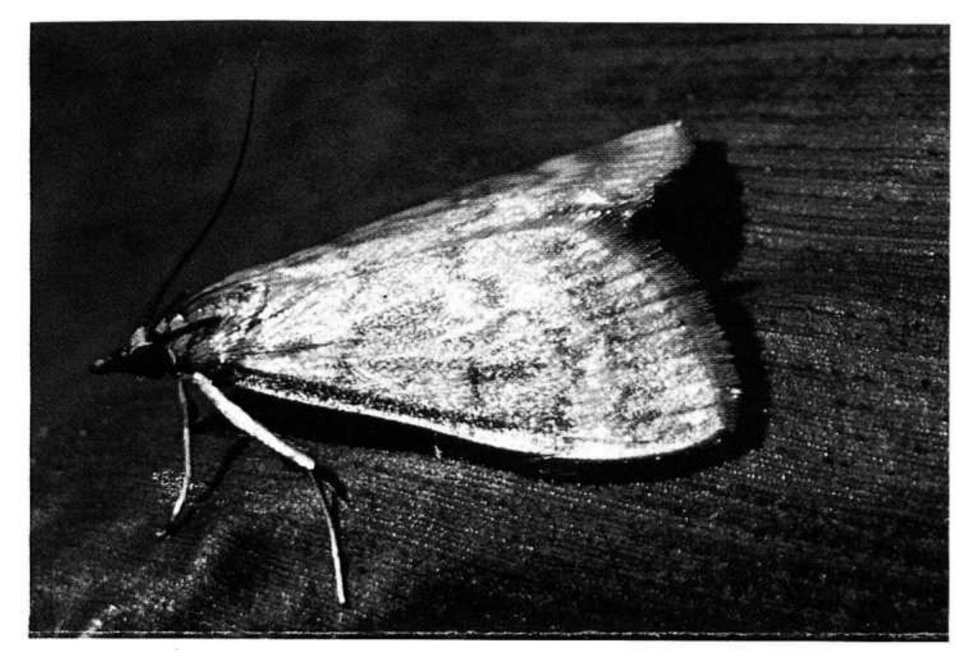


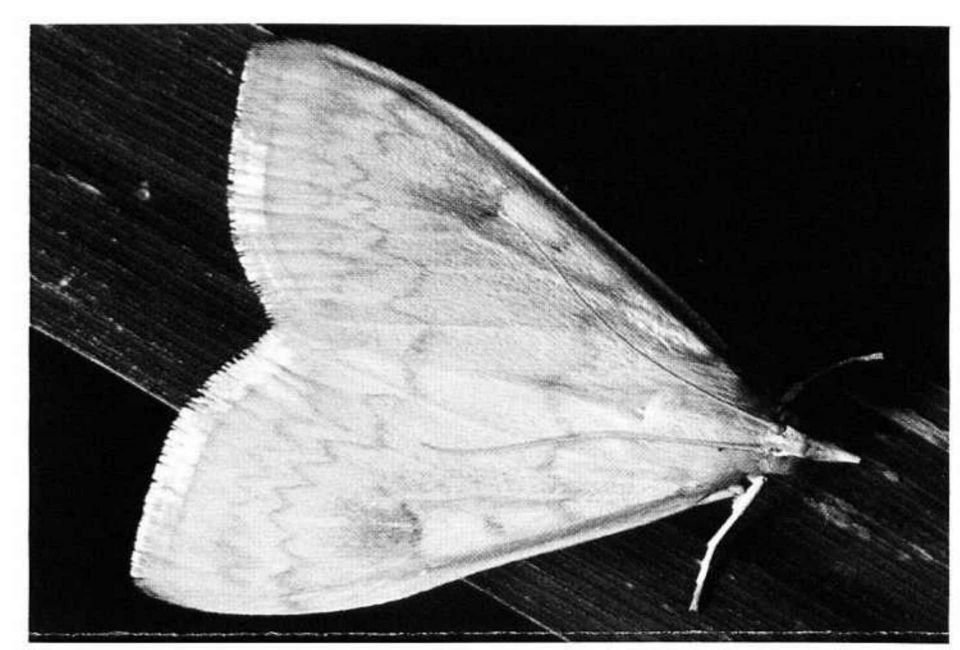
Tache de Phomopsis sur feuille de Tournesol



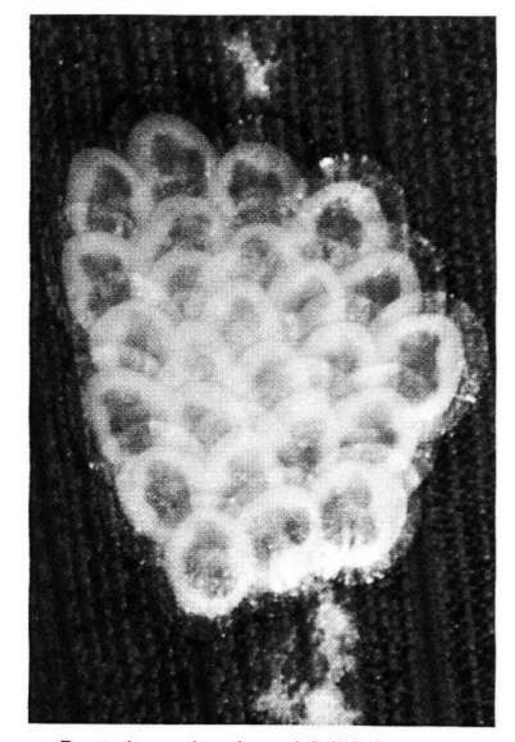
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

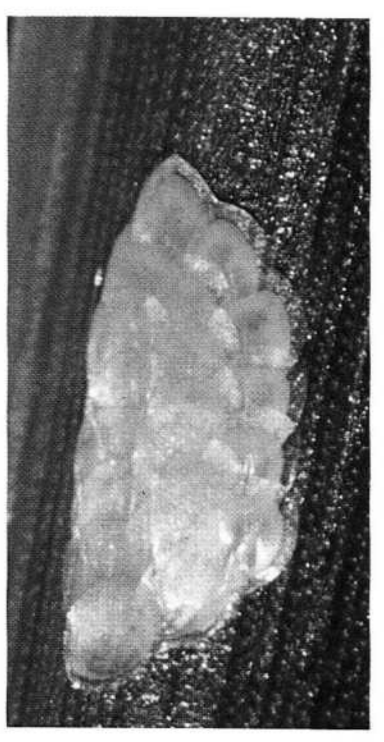
PYRALE DU MAÏS

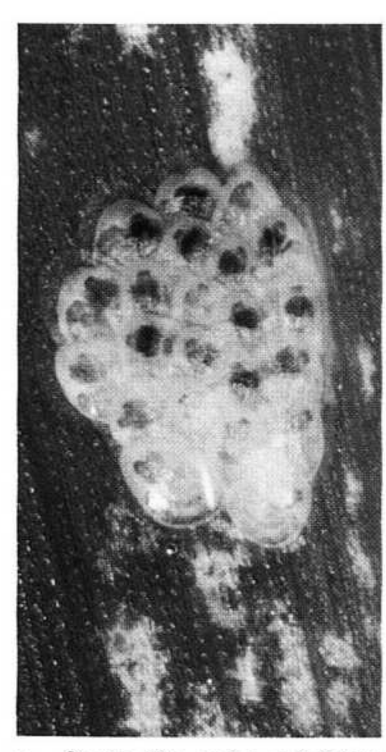

Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels


Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

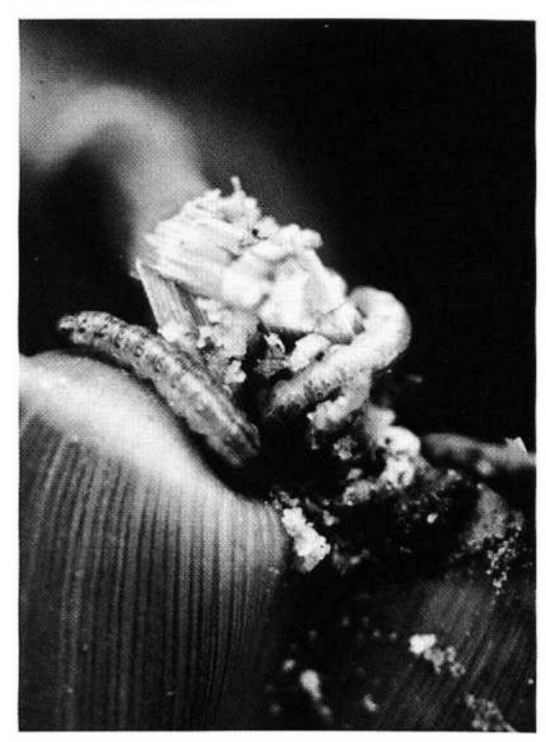
PONTES


a - Ponte jeune (ooplaque) 0,5 à 1 cm de long

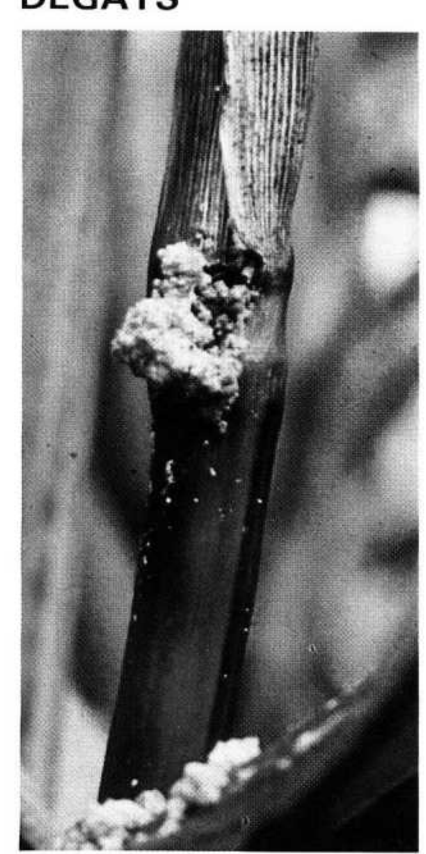

b - Ponte plus âgée


c - Stade tête noire précédent l'éclosion

CHENILLES


Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS


Perforation d'une tige occasionnant...


Souvent une casse de la panicule mâle


Parfois une casse de la tige


Chenille dans un épi

SPV imprim Lyon 1984